

Camila Román, Agustina Mateo, Aldana Hombre y Gianfranco solli.

Guión de cine documental:

Participantes: Camila Román, Agustina Mateo, Aldana Hombre y Gianfranco solli.

Agustina Mateo: La viuda negra-Latrodectus mactans, es también conocida con los nombres de araña del lino o cuyucha.

Aldana Hombre: Esto varía de acuerdo a la región en la que habita.

Se encuentra principalmente en los Estados Unidos abarcando Massachusetts, Florida, Texas, California, Kansas entre otros estados, pero también habitan en Canadá, México y América del Sur.

Se diferencia de las demás debido a su color negro intenso y brillante, una mancha roja en forma de reloj de arena y largas patas con combinaciones marrones y negras.

Agustina Mateo: Antes de entrar a la etapa de la adultez, su coloración en anaranjada o marrón en vez de negro.

Camila Román: La mordedura de esta araña es muy temida porque su veneno es 15 veces más potente que el de la serpiente de cascabel. En los humanos, produce dolor muscular, náuseas y parálisis del diafragma, lo que puede dificultar la respiración.

Agustina Mateo: Sin embargo, al contrario de lo que muchos piensan, la mayoría de la gente no sufre daños graves, y mucho menos la muerte. La mordedura solo puede ser letal si la sufren niños pequeños, ancianos o enfermos.

Gian Solli: Los fallecimientos son bastante poco frecuentes; las arañas no son agresivas y solo muerden en defensa propia. Por ejemplo, cuando alguien se sienta encima de ellas. Los animales que más deben temer a la viuda negra son los insectos... y los machos de esta. Las hembras a veces matan y se comen a sus parejas tras la cópula, un macabro comportamiento que da su nombre al insecto.

Aldana Hombre: vive en solitario durante todo el año, con la excepción de este violento ritual de apareamiento.

Agustina Mateo: Estas arañas tejen grandes telas, en las que la hembra cuelga un capullo con cientos de huevos. Las crías se dispersan al poco de nacer, pero la telaraña permanece en su lugar.

Camila Román: La viuda negra también usa la tela para atrapar a sus presas, que suelen ser moscas, mosquitos, saltamontes, escarabajos y orugas. Es una araña con patas de peine, lo que significa que tiene una especie de pelos en las patas traseras con los que recubren a sus capturas con seda.

guion en ingles:

The black widow-latrodectus mactans is also know like flax spider or cuyucha.it depends of the place where it habits.

It principal lives in the United States, around Massachusetts, Florida, Texas, California and Kansas. But it live in Canada, Mexico and South America too.

Her bright black color, her shaped sand clock red spot and her long brown and black legs difference her from the others spiders.

Before entering the stage of adulthood her coloring is orange or brown instead of black.

The bite of this spider is 15 times more powerful than the rattlesnake. In humans produced muscular pain, nausea and diaphragm paralysis, that can difficult breath.

Lives alone all the year in exception of the violent mating ritual.

The deaths are not so frequently; the spiders are not aggressive and they only bite in self-defense. For example when someone sits on them. The animals which most should to fear about her are the insects and the males of her. Sometimes the female kills the males after the copulation, and eats them. It is a macabre behavior which gives the name to the insect.

This spider spin big cobwebs, where the female spider hand their cocoon with a hundred eggs.

Hatchlings are dispersed shortly after birth, but the web remains in place.

Black Widow also used the web to catch its prey, which usually are flies, mosquitoes, grasshoppers, beetles and caterpillars. It is a comb-footed spider, which means it has a kind of hairs on the hind legs with their catches lining silk.

Link: <http://nationalgeographic.es/animales/insectos/black-widow-spider>
<http://www.bioenciclopedia.com/viuda-negra-americana/>